Kit de cámara de seguridad Autoinstalable

Contenido de la caja

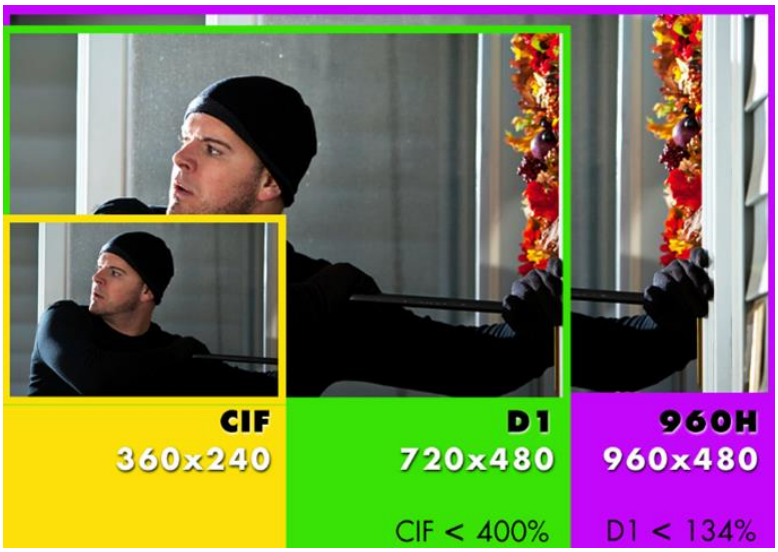
4 X Cámaras de video color con infrarrojo lo que le permite filmar en la oscuridad, son IP66 por lo que son a prueba de agua resistente exterior	
1 X DVR (Digital Video Recorder), Posee 4 entradas de cámaras de video analógico, salida vga y hdmi, la cantidad de días de almacenaje depende de la capacidad del disco	
4 X Cable de Tensión y Video	

2 x Fuentes, DVR y Conjunto de cámaras	
1 x Cable divisor	
1 x Mouse USB, manual de instalación y certificado de garantía	

Como funciona

Las camaras captan las imágenes que transmiten al DVR este las procesa y las almacena, los acontecimientos y grabaciones se observan conectandole un monitor al equipo o por internet, no necesita un monitor para funcionar

Preguntas Frecuentes	
Son a color las cámaras?	Si
Graban en la oscuridad o con poca luz?	Si ya que possen leds infrarrojos, la unica diferencia es que al encenderse los leds la cámara captara la imagen en blanco y negro
Se pueden colocar en cualquier sitio?	Si por que son IP66 que quiere decir a prueba de ingreso de polvo y agua, por lo cual se puede usar en interior y exterior
Que definición tienen las cámaras?	La definición de las cámaras es de 720TVL (lineas de TV)
Son antivandalicas?	No
Que alimentación tienen?	12V 0.5 c/u
Graba las 24hs?	Graba las 24hs los 365 días, basicamente tiene 2 formas de grabar, grabacion continua o cuando el sistema detecte movimiento
Graba en tiempo real?	Si 25 Cuadros por segundo
Que capacidad tiene de grabación?	Según el tamaño disco rígido instalado, se calcula para discos de 1TB 1 mes aproximadamente en grabación por movimiento en optima resolción

A que resolución graba?	Graba hasta 960H 
Se puede ver por internet?	Si es compatible con Pc, tablets, celulares con sistemas operativos Windows, Android y Mac OS, necesita un router con internet conectado al DVR e internet en el dispositivo con el cual va a ver las cámaras
Es fácil de configurar?	Si trae un manual explicativo de autoinstalación de el sistema y de configuración del aplicativo de visualización remota

ViewSonic®

KIT DE CAMARAS SEGURIDAD
AUTOINSTALABLE **ViewEye**

Proteja su hogar

Monitoreé su hogar desde cualquier lugar del mundo
Compatible con todo los smartphones

MANUAL DE INSTALACIÓN

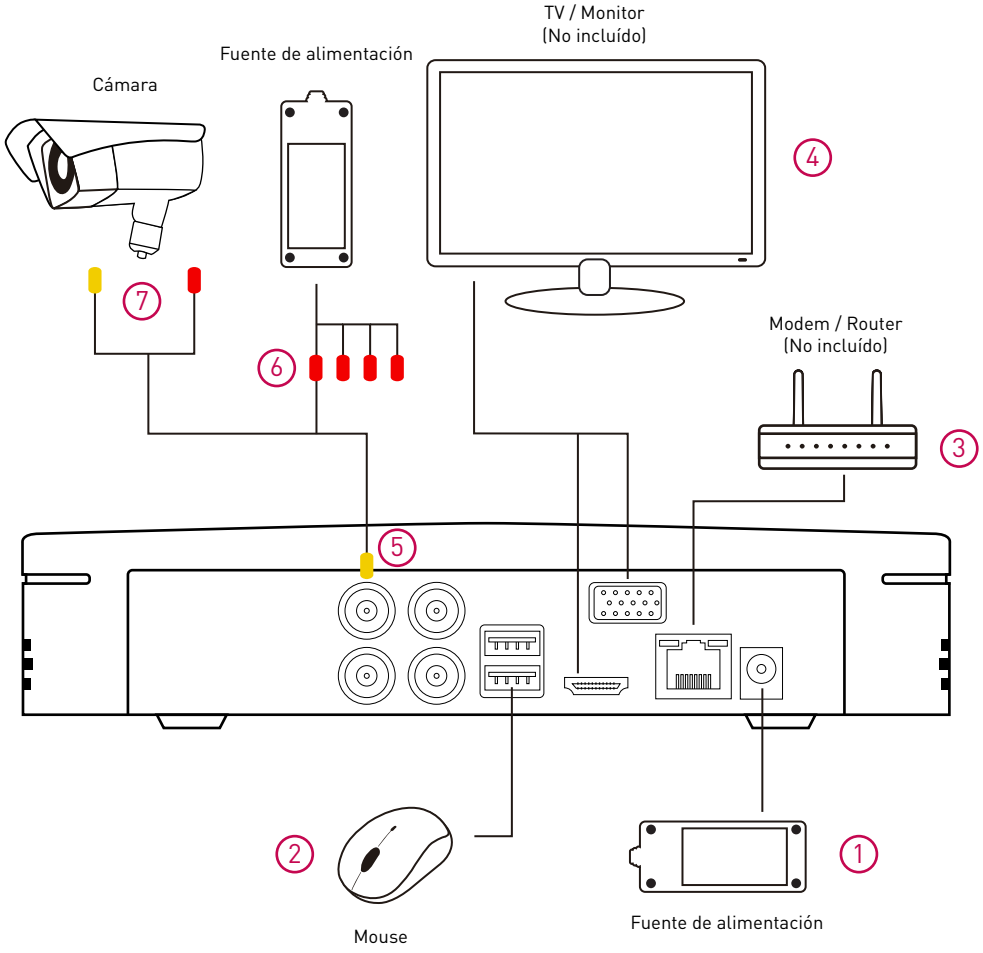
ViewEye 4DL

Contenido de la Caja

- Grabador DVR (Posibilidad de almacenamiento en disco rígido. No incluído, opcional según configuración)
- 4 Cámaras CCTV
- 4 Cables para cámara de 18 metros
- 2 Fuentes de alimentación (DVR y cámaras)
- Cable divisior fuente
- Mouse
- Guía de instalación rápida y certificado de garantía

Instalación

① Conecte el DVR a la fuente de alimentación correspondiente.
② Conecte el mouse en cualquiera de los puertos USB.
③ Si usted require visualizar de manera remota (celular, tablet) conecte un cable de red proveniente del modem/router al puerto LAN.
④ Para visualizar las imágenes del DVR conecte un TV / monitor al puerto HDMI/VGA.
⑤ Para cada cámara conecte el cable de video CCTV (amarillo) en cualquiera de las entradas de video del DVR tomando en cuenta su orientación.
⑥ Conecte el cable de alimentación (rojo) a cualquiera de las bocas del cable divisor de la fuente de alimentación, posteriormente conecte el cable divisor a la fuente de almientación correspondiente.
⑦ Conecte el cable de video CCTV (amarillo) y el de alimentación (rojo) en los conectores correspondientes de la cámara tomando en cuenta su orientación.



Fuente de Alimentación

Cable divisor fuente

Visualización por Celular / Tablet

1. Descargar el aplicativo DMSS desde el appstore de su smartphone o tablet. Según el sistema operativo que posea el dispositivo puede variar el nombre del aplicativo:

Android: gDMSS

iOS/iPhone: iDMSS

Windows Phone/Mobile: wDMSS o DMSS.

Ícono de la aplicación

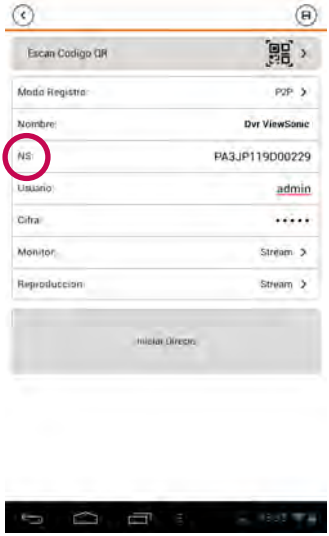
2. Ingrese a la aplicación de su dispositivo.
Haga click en la esquina superior derecha (dispositivos)

3. Haga click en el signo + de la esquina superior derechapara agregar un nuevo dispositivo

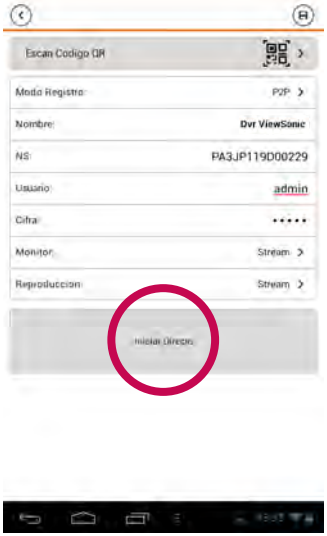
4. Elija la opción "Modo de registro P2P como figura en la imagen, a continuación haga click en "Escan Codigo QR"

5. Escanee el Codigo QR (vease en "Localizar código QR de mi equipo")

6. Una vez escaneado el código QR se autocompletara el Campo NS, complete los campos faltantes como figura en la imagen colocando en el campo "Usuario: admin", "Cifra: admin"

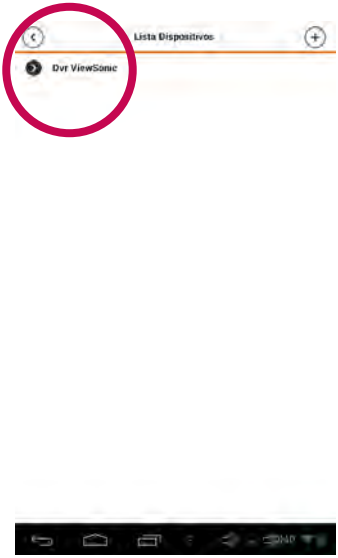


7. Una vez terminado de completar los campos haga click en iniciar directo



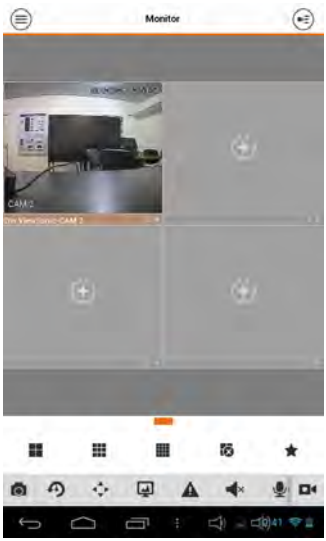
8. Posiciónese encima de cualquier cuadrante y presione el signo + para asignar una cámara

9. Seleccione el equipo DVR configurado anteriormente (paso 6) haciendo click en el nombre

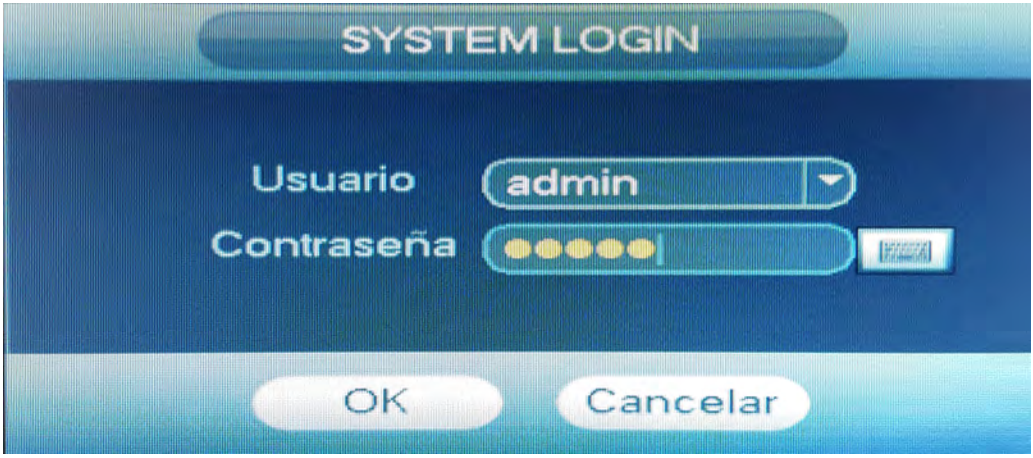


10. Seleccione la cámara deseada haciendo click en el nombre

11. A continuación en el cuadrante visualizará la cámara elegida, para todos los cuadrantes restantes repetir el mismo procedimiento desde el paso 8



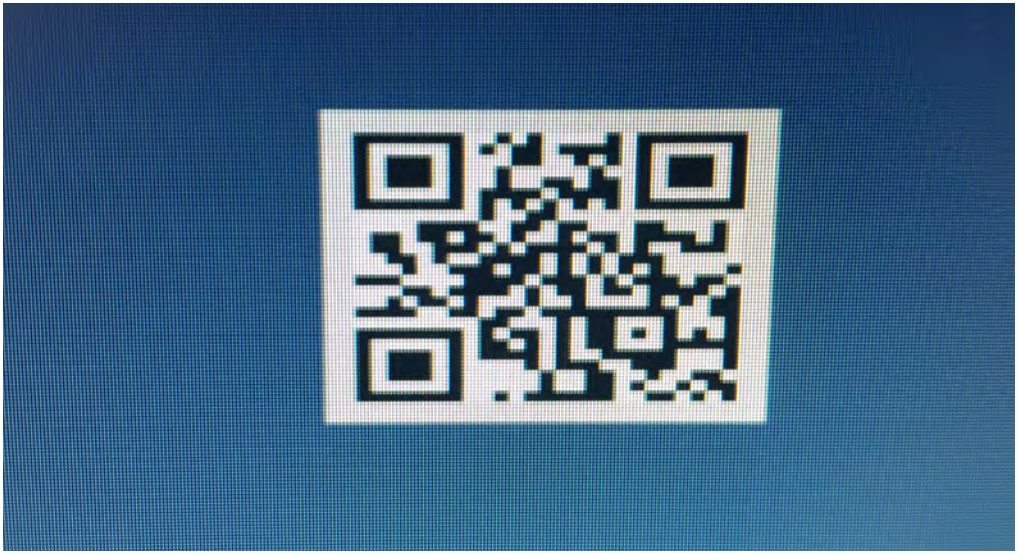
1. En la pantalla principal del equipo haga click derecho para ingresar al menú principal y complete los datos de la siguiente manera "Usuario: admin, Contraseña: admin" a continuación haga click en "OK"



2. Una vez en el menú principal ingrese al submenú "Red" de la sección "Ajustes"

3. Hagla click en la opción "P2P" en el menú del sector izquierdo

4. En el sector derecho encontrará el código QR de su equipo para su posterior escaneado



ViewSonic®
See the difference®

KIT DE CAMARAS DE SEGURIDAD
AUTOINSTALABLE ViewEye

Monitoree su hogar y/o negocio desde cualquier lugar del mundo a través de internet.
Compatible con celulares Smartphone, Tablet, PC y MAC.
Posibilidad de almacenamiento en disco rígido (no incluído, opcional según configuración).
Fácil de instalar. No necesita configuración de modem / router.
Cámaras infrarrojas para día y noche.
Procesador Dual Core.
Soporta disco rígido de 500 GB / 1 TB / 2 TB / 3 TB, de acuerdo a la necesidad de grabación del usuario.

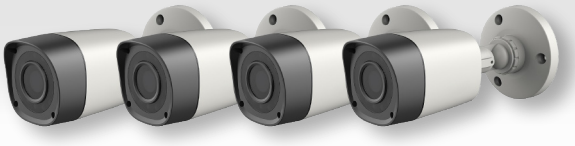
Proteja su hogar

Compatible con celulares Smartphone, Tablet, PC y MAC.
Protección para su familia y su negocio.
Vigilancia permanente de accesos y ambientes.
Complemento de alarmas.

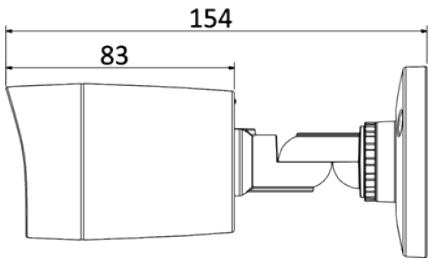
La caja contiene todo lo necesario para la instalación del kit

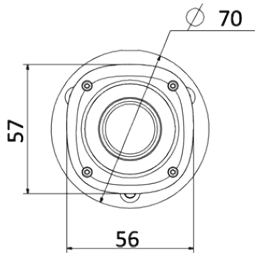
DVR (disco opcional, ver etiqueta de configuración) / Cámaras Infrarrojas para intemperie / Fuentes de alimentación / Mouse / Cables de video y alimentación / Guía rápida de instalación y configuración / No incluye monitor.

Especificaciones Técnicas



Cámara	
Sensor de Imagen	1/3" HDIS
Pixeles efectivos	960(H)×480(V)
Resolución Horizontal	720TVL
Disparo Electrónico	1/50s~1/100,000s
Sincronización	Interna
Iluminación mínima	0.02Lux@F1.2(AGC ON), 0Lux IR on
S/N Ratio	Más de 65dB (AGC Off)
Salida de Video	1Vp p Salida Compuesta (75Ω/BNC)
Características de la Cámara	
Max distancia iluminación IR	20m, Smart IR
Día/Noche	Auto(ICR) / Color / B/W
Reducción de ruido	2D
Lente	
Longitud de foco	3.6mm
Tipo de montaje	M12
General	
Alimentación	DC12V±10%
Consumo	Max 2W
Ambiente de trabajo	40°C~+60°C / menos de 90%RH (sin condensación)
Protección de ingreso	IP66
Dimensión	70mm × 154mm
Peso	0.2Kg





Especificaciones Técnicas

Sistema		
Procesador central		Procesador embebido
Sistema Operativo		LINUX embebido
Video		
Entrada		4 canales, BNC
Estándar		NTSC(525 Líneas, 60 f/s), PAL (625 Líneas, 50f/s)
Pantalla		
Interface		1 HDMI,1 VGA,
Resolución		1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768
Divisor de imagen		1/4
Mascara de privacidad		4 zonas rectangulares (cada cámara)
OSD		Título de cámara, Tiempo, Perdida de video, Detección de movimiento, Grabación
Grabación		
Video/Audio Compresión		H.264/G.711
Resolución		960H(960x576/960x480)/D1(704x576/704x480)/2CIF(704×288/704×240)/CIF(352×288/352×240)/ QCIF(176×144/176×120)
Grabación promedio	Stream principal:	960H/D1/HD1/2CIF/CIF (1~25/30fps)
	Stream secundario	CIF/QCIF(1~25/30ps)
Bit promedio		48~3072Kb/s
Modo de grabación		Manual, Calendario (Regular (Continuo), Detección de movimiento, Stop
Intervalo de grabación		1~120 min (default: 60 min), Pre-grabación: 1~30 seg, Post-grabación: 10~300 seg

Especificaciones Técnicas

Detección de Video	
Detección de video	Detección de movimiento, Zonas Detección de movimiento: 396(22×18), Perdida de Video y Cámara en blanco
Reproducción y respaldo	
Reproducción	1/4
Modo de búsqueda	Tiempo/Fecha, Detección de movimiento
Funciones de reproducción	Play, Pausa, Stop, Rewind, Fast play, Slow play, Archivo siguiente, Archivo previo, Cámara siguiente, Cámara previa, Pantalla completa, Repeat, Shuffle, Backup selection, Digital zoom
Modo de Respaldo	Dispositivo USB/Red/Grabador interno SATA
Red	
Ethernet	Puerto RJ-45 (10/100M)
Funciones de red	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, Filtro IP
Acceso máximo de usuarios simultáneos	128 usuarios
Teléfonos inteligentes	iPhone, iPad, Android, Windows Phone
Almacenamiento	
Disco Interno	1 puerto SATA de hasta 4TB
Interface auxiliar	
Interface USB	2 puertos USB2.0
General	
Alimentación	DC12V/2A
Consumo	10W (sin Disco Rígido)
Ambiente de trabajo	-10°C ~+55°C / 10%~90%RH / 86~106kpa
Dimensiones	205mm×205mm